

MODELO COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS REGIÕES NORTE, VALES JEQUITINHONHA E MUCURI.						
EMPRESA:						BDI:
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA
6.5	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APOIADO SOBRE PERFIL DE AÇO TIPO "T", RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES					
	PLACA DE FORRO ACUSTICO MINERAL	M²	1.05	R\$ 42.13	44.2365	R\$ 153.75
	PERFIL DE AÇO T	M	3.5	R\$ 27.00	94.5	
	OFICIAL	H	0.3	R\$ 16.86	5.058	
	SERVENTE	H	0.8	R\$ 12.45	9.96	
11.1.2.1	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:					
11.1.2.1.1	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:(100X100)MM	M	1	R\$ 96.82	96.82	R\$ 102.68
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	3.372	
11.1.2.1.2	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:B)(150X100)MM					
	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:B)(150X100)MM	M	1	R\$ 108.59	108.59	R\$ 114.45
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	3.372	
11.1.2.2	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: A)100X100MM					
	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: A)100X100MM	M	1	R\$ 97.92	R\$ 97.92	R\$ 103.78
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37	
11.1.2.2	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: B)150X100MM					
	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: B)150X100MM	M	1	R\$ 97.92	R\$ 108.72	R\$ 114.58
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37	
11.1.3.2	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 133.93	R\$ 133.93	R\$ 139.79
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37	
11.1.3.3	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3X1", EM TEMOPLÁSTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 45MM. REF: DT 48042.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3X1", EM TEMOPLÁSTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 45MM. REF: DT 48042.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 35.87	R\$ 35.87	R\$ 41.73
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37	
11.1.3.4.1	A) 73X25MM. REF.: DT12241.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					
	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. 73X25MM. REF.: DT12241.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	M	1	R\$ 88.72	R\$ 88.72	R\$ 94.58
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37	
11.1.3.4.2	B) 73X45MM. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					
	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. B) 73X45MM. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	M	1	R\$ 136.65	R\$ 136.65	R\$ 142.51
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49	
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37	

11.1.3.5	TAMPA PLANA LISA PARA CANALETA, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM, BARRA DE 3.0 METROS. REF.: DT15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR						
	TAMPA PLANA LISA PARA CANALETA, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM, BARRA DE 3.0 METROS. REF.: DT15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	UND	1	R\$ 134.85	R\$ 134.85	R\$ 140.71	
	SERVENTE	H	0.2	R\$ 12.45	R\$ 2.49		
	OFICIAL	H	0.2	R\$ 16.86	R\$ 3.37		
11.1.3.6	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.						
	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 37.69	R\$ 37.69	R\$ 40.62	
	SERVENTE	H	0.1	R\$ 12.45	R\$ 1.25		
	OFICIAL	H	0.1	R\$ 16.86	R\$ 1.69		
11.1.3.7	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38240.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.						
	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 83.67	R\$ 83.67	R\$ 86.60	
	SERVENTE	H	0.1	R\$ 12.45	R\$ 1.25		
	OFICIAL	H	0.1	R\$ 16.86	R\$ 1.69		
11.1.3.8	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 25X73MM. REF.: DT49140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.						
	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 25X73MM. REF.: DT49140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 10.16	R\$ 10.16	R\$ 13.09	
	SERVENTE	H	0.1	R\$ 12.45	R\$ 1.25		
	OFICIAL	H	0.1	R\$ 16.86	R\$ 1.69		
11.1.3.9	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, PARA TRÊS POSTOS MODULARES DE TOMADA OU INTERRUPTOR, COMPATÍVEL COM A LINHA PIAL PLUS DA LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT64440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.						
	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, PARA TRÊS POSTOS MODULARES DE TOMADA OU INTERRUPTOR, COMPATÍVEL COM A LINHA PIAL PLUS DA LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT64440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 32.29	R\$ 32.29	R\$ 35.22	
	SERVENTE	H	0.1	R\$ 12.45	R\$ 1.25		
	OFICIAL	H	0.1	R\$ 16.86	R\$ 1.69		
11.1.3.10	ADAPTADOR CANALETA - ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM, NOS SEGUINTE TIPOS: A) 3X1". REF.: DT47640.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.						
	ADAPTADOR CANALETA - ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM, NOS SEGUINTE TIPOS: A) 3X1". REF.: DT47640.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 65.62	R\$ 65.62	R\$ 68.55	
	SERVENTE	H	0.1	R\$ 12.45	R\$ 1.25		
	OFICIAL	H	0.1	R\$ 16.86	R\$ 1.69		
12.1.3.14	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.						
	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 87.83	R\$ 87.83	R\$ 90.76	
	SERVENTE	H	0.1	R\$ 12.45	R\$ 1.25		
	OFICIAL	H	0.1	R\$ 16.86	R\$ 1.69		
11.1.10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: B) DEMANDA DE ATÉ 15,1KVA ATÉ 23KVA						
	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: B) DEMANDA DE ATÉ 15,1KVA ATÉ 23KVA	UND	1	R\$ 2,756.52	R\$ 2,756.52	R\$ 2,850.68	
	SERVENTE	H	3.5	R\$ 12.45	R\$ 43.58		
	OFICIAL	H	3	R\$ 16.86	R\$ 50.58		
11.1.10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: C) DEMANDA DE ATÉ 23,1KVA ATÉ 27KVA						
	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: C) DEMANDA DE ATÉ 23,1KVA ATÉ 27KVA	UND	1	R\$ 2,692.07	R\$ 2,692.07	R\$ 2,780.00	

	SERVENTE	H	3	R\$ 12.45	R\$ 37.35	
	OFICIAL	H	3	R\$ 16.86	R\$ 50.58	
11.1.10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: D) DEMANDA DE ATÉ 27,1KVA ATÉ 38KVA					
11.1.10.1.2	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: D) DEMANDA DE ATÉ 27,1KVA ATÉ 38KVA	UND	1	R\$ 3.602.07	R\$ 3.602.07	R\$ 3.690.00
	SERVENTE	H	3	R\$ 12.45	R\$ 37.35	
	OFICIAL	H	3	R\$ 16.86	R\$ 50.58	